西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-31

MSDS标题

1-甲氧基-2-萘甲酸安全技术说明书

产品标题

1-甲氧基-2-萘甲酸

CAS号

883-21-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-甲氧基-2-萘甲酸
- 化学式：C12H10O3
- CAS号：883-21-6
- 分子量：202.21 g/mol
- 供应商信息：

公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件：sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称：1-甲氧基-2-萘甲酸
- CAS号：117-56-2
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

Xiya

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：未分类

- 危险性说明:
- H302: 吞咽有害
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激

- 预防措施:
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338: 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护：穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护装备（手套、防护眼镜、防护服）。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

xiya

- 操作注意事项：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：如粉尘浓度高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：约 150-152°C
- 沸点：未确定
- 闪点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠□□LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子□□LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据

xiya

- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。

xiya